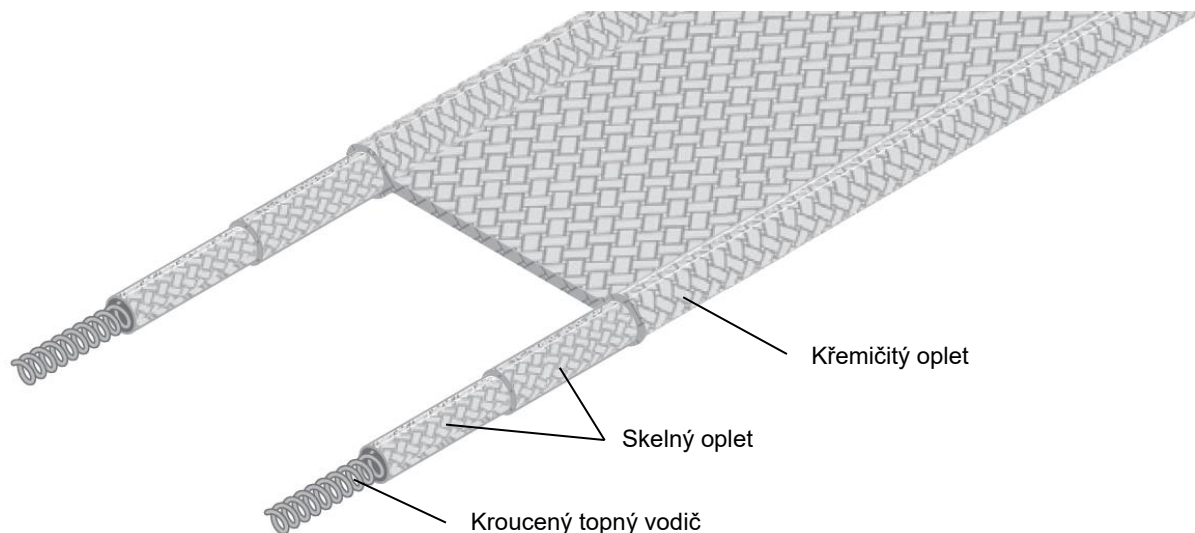


## IT-H – topný pásek s křemičitým opletem



IT-H jsou vysokoteplotní, vysoko-výkonné topné pásky vhodné pro aplikace, u kterých je požadavek na vysoký topný výkon a vysoké teploty. Tyto topné pásky nejvyšší kvality jsou díky křemíkovému opletu schopny odolávat teplotám až 900 °C. Vzhledem ke konstrukci mohou být použity pouze v suchém prostředí a musí být vždy řízeny teplotním regulátorem.

<b>Klasifikace prostředí</b>	prostředí bez nebezpečí výbuchu
<b>Stupeň krytí</b>	IP20
<b>Třída ochrany</b>	v závislosti na instalaci
<b>Maximální teplotní odolnost</b>	900 °C – při vypnutém napájení
<b>Minimální montážní teplota</b>	- 50 °C
<b>Šířka</b>	30 mm ±10 %
<b>Tloušťka</b>	6 mm ±10 %
<b>Typ topného prvku</b>	odporový topný vodič
<b>Materiál topného prvku</b>	chrom-nikl
<b>Materiál izolace</b>	křemičitý oplet
<b>Materiál vnější ochrany</b>	křemičitý oplet
<b>Připojení</b>	jednostranné zakončení 0,35 m dlouhým studeným vodičem
<b>Průřez studeného vodiče</b>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Maximální teplotní odolnost studených konců</b>	450 °C
<b>Materiál izolace studených konců</b>	skelný oplet
<b>Napájení</b>	230 V AC (50-60 Hz)
<b>Výkon na metr</b>	až 380 W/m
<b>Minimální poloměr ohybu</b>	15 mm
<b>Minimální rozestup</b>	5 mm

Označení	Délka <sup>1)</sup> [m]	Jmenovitý výkon <sup>2)</sup> [W]	Maximální teplota [ °C]	Jmenovité napětí [V AC]
IT-H-0,5	0,5	180	900	230
IT-H-1,0	1,0	380	900	230
IT-H-1,5	1,5	540	900	230
IT-H-2,0	2,0	760	900	230
IT-H-2,5	2,5	930	900	230
IT-H-3,0	3,0	1090	900	230

<sup>1)</sup> Tolerance <2,0 m ± (1%+50 mm), >2,0 m ± (2%+100 mm)

<sup>2)</sup> Tolerance ±10%

Jiné délky, výkony atd. pouze na poptání.